Bruno

Daha az atık hacmi, daha az manuel müdahale: BRUNO, converting hattınızın atık matrisini parçalar ve sıkıştırır; bağlı makine üzerinden otomatik başlatma ve durdurma ile.



Kiralama programı

Silver ve üzeri

Kullanım ve donanım

İş alanı	**Converting**

Açıklama

Stanz ızgarası atıklarını sarmaya son

Daha az atık hacmi. Daha az manuel müdahale. Üretiminiz için daha fazla zaman. BRUNO, etiket üretimindeki atık matrisini alır, parçalar ve sıkıştırır. Böylece hacimli stanz ızgarası, üretim ortamından daha kolay uzaklaştırılabilen kompakt atığa dönüşür.

Platzgewinn und Abfallvolumen berechnen

Makineniz etiket üretir. BRUNO atık matrisiyle ilgilenir.

Klasik sarımda dolu atık rulosunun düzenli olarak değiştirilmesi gerekir. Uygun bir tesis konfigürasyonunda BRUNO, sıyrılan stanz ızgarasını doğrudan parçalama ve sıkıştırmaya yönlendirir. Bu, atık yönetimini basitleştirir ve ekibinizi tekrarlanan manuel müdahalelerden kurtarır.

- **Sürekli atık tahliyesi:** Matris kontrollü şekilde işleme taşınır.
- **Kompakt atık:** Parçalama ve sıkıştırma hacmi azaltır ve taşımayı kolaylaştırır.

- **Otomatik başlatma ve durdurma:** BRUNO, bağlı makinenin sinyalleriyle kontrol edilir.
- **Kolay kullanım ve kompakt yapı:** Converting hattınız için pratik bir tamamlayıcı olarak.

BRUNO kullanımda

Im Produktfilm zeigt Paul Arndt, wie BRUNO Stanzgitter direkt an der Linie abführt, zerkleinert und verdichtet.

Ursprüngliches Praxisvideo

Kısa filmde malzeme beslemesini ve sıkıştırılmış atığın çıkışını görün.

Gösterilen uygulama kurulumu, yapı ve donanım bakımından size teklif edilen tesis konfigürasyonundan farklı olabilir.

Stanz ızgarasından kompakt atığa

1. Das Stanzgitter wird an der Flexodruck- oder Stanzlinie kontinuierlich abgezogen.
2. Ein Förderband führt das Stanzgitter dem BRUNO zu.
3. BRUNO zerkleinert und verdichtet die Matrix und gibt sie in kompakter Form aus.
4. Sie können den verdichteten Abfall platzsparend sammeln, lagern und transportieren.

Bei einer dafür ausgelegten Linie läuft die Abfallabführung kontinuierlich. Die Maschine muss dann für den Wechsel einer aufgerollten Abfallmatrix nicht angehalten werden.

Üretiminize uygun

VIKTOR 370 teklif konfigürasyonunda BRUNO, entegre bir konveyör üzerinden yapılan otomatik matris tahliyesine parçalama ve sıkıştırma ekler. Diğer converting tesislerine bağlantı da projeye göre makineye, malzeme karışımına ve üretim akışına uyarlanır.

Technische Daten des BRUNO

Elektrischer Anschluss laut Katalog 380 V, mit Phasenfolgeschutz Frequenz 50 Hz Installierte Gesamtleistung laut Katalog 6,3 kW Abmessungen laut Katalog 2.150 × 650 × 2.100 mm
Die Angaben beziehen sich auf die Katalogausführung. Elektrischen Anschluss, Einbaumaße, Durchsatz und Verdichtungsgrad stimmen wir für Ihre Linie ab.

Wie viel Platz sparen Sie mit BRUNO?

- **Mehr Platz für die Produktion.** Verdichtetes Stanzgitter braucht weniger Raum beim Sammeln und Zwischenlagern. Wenn das Behältervolumen den Abholrhythmus bestimmt, können Abholungen seltener nötig sein.
- **Weniger Aufwand für Ihr Team.** Bei kontinuierlicher Zuführung zum Verdichter entfällt der Wechsel voller Stanzgitterrollen in diesem Prozess. Ihr Team bewegt weniger sperrige Rollen.

BRUNO zerkleinert das Stanzgitter und verdichtet es direkt an der Linie. So braucht dieselbe Abfallmasse weniger Platz.

Volumen und Platzgewinn berechnen

Heutiges Matrixvolumen (m³ pro Monat)
Restvolumen nach Verdichtung (%)
Nutzvolumen des Behälters (m³)
Die Startwerte sind ein Rechenbeispiel. Ersetzen Sie das angenommene Restvolumen durch Ihren Messwert. Dezimalzahlen funktionieren mit Komma oder Punkt.

Bitte geben Sie das heutige Volumen und die Behältergröße größer als null und das Restvolumen über 0 bis 100 % ein.

Volumen nach Verdichtung**4 m³ / Monat** Gespartes Abfallvolumen**16 m³ / Monat** Weniger Abfallvolumen**80 %** Heute Verdichtet Rechnerische Behälterfüllungen pro Jahr **24 → 4,8**

Die Rechnung vergleicht dieselbe Abfallmasse bei gleicher Produktion. Die Zahl der tatsächlichen Abholungen hängt vom Abholvertrag, von der zulässigen Behälterlast und von der Auslastung ab.

Für eigene Rechenwerte aktivieren Sie JavaScript. Die angezeigten Werte gehören zum Rechenbeispiel.

Stanzgitterverdichtung in der Praxis

- **BRUNO im Betrieb.** Im PrintsPaul-Kurzfilm sehen Sie die Zuführung und die Ausgabe des verdichteten Stanzgitters. BRUNO-Praxisvideo ansehen

Prüfen Sie den Platzgewinn mit Ihrem Stanzgitter

Wir vergleichen bei gleicher Abfallmasse das Volumen Ihrer aufgerollten Matrix mit dem Volumen nach der BRUNO-Verdichtung. Anhand des Ergebnisses besprechen wir, wie BRUNO in Ihre Linie passt und welche Konfiguration wir Ihnen anbieten können.

Materialtest und Angebotsgespräch anfragen

Atık rulolarını ve manuel müdahaleleri azaltmak mı istiyorsunuz? Etiket üretiminiz için uygun BRUNO konfigürasyonunu birlikte belirleyelim.

Üretimim için BRUNO talep edin

Önerilen ek modüller

- Servo kontrollü matris sıyırma

RENT–TEST–BUY @PAUL

Makineyi kiralayın, gerçek koşullarda üretin ve ardından karar verin.
Satın alma durumunda kira bedelinin bir kısmı fiyattan düşülür.

printspaul.com/tr/maschine/bruno

Danışmanlık ve teklif

Paul Arndt, genel müdür
+49 2403 7829-30
mail@printspaul.com

Özenli kontrole rağmen tüm bilgiler garanti verilmeksizin sunulur. Değerler yapılandırmaya ve donanıma göre değişir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.